

# شورش

## بر عل

ف ۱۵۰

محمد رضا مهدیزاده

ضد قاعده‌ها (Countsrules) و فرضیه‌های بدیل و موضعی (ad hoc) یکی از راه‌های پیشرفت علم است چرا که با اشاری بر شرط سازگاری تئوری‌های جدید با تئوری‌های پذیرفته شده (قدیمی) Consistancy condition که باعث تبیت تئوری‌های قدیمی می‌شود مانع پیشرفت می‌شوند؛ لذا همه این‌ها چه قدیمی و چه جدید می‌توانند به این رشد کمک کنند. ضمن این که هیچ تئوری‌ای نمی‌تواند با تمام پدیده‌های قلمروش چه از لحاظ دقیقی و چه از لحاظ گلخانی مطابقت نماید و همیشه با این فرضیه‌های موضعی و تعاریف جدید نارسانی آن‌ها رخنه‌بودی می‌گردد.

فایراستن (Fayreasten) با طرح مفهوم تفسیرهای طبیعی که یا پیش فرض‌های مقدم بر تجزیه (کانت) هستند یا پیش داوری‌هایی که باید قبل از امکان آغاز هر گونه آزمون چندی کنار گذاشته شوند (ایکن)<sup>(۱)</sup> تفسیرهای طبیعی جدید را که زبان مشاهده‌های کاملاً انتزاعی نویی را به وجود می‌آورند و پنهان بودن فرد را از تغییر دادن آن‌ها باز می‌دارند برای گزارش دادن از طبیعت در کنار عقل ضروری می‌دانند و با اینه دلایل تاریخی در نیمی از کتاب خود که به بررسی معارضه دو دیدگاه جهانشناسی بظالم‌بیوسی و کوپرینیکی و نقش طرفداران هر کدام به خصوص گالیله و ادوات فنی (تلکسوب) و غیره اور در تبیت نظر کوپرینیکی می‌پردازد. معتقد است که گالیله تفسیرهای طبیعی ناسازگار با نظریه کوپرینیکی را شناسایی کرد و تفسیرهای دیگری را جایگزین آن کرد و حتا ادعای کرد تفسیرهای فلیل را به مدد تلسکوپ کنار نهاده - مشاهده‌های مسهم که با مشاهده‌ی چشمی ناسازگار بود - در تیجه او پدیده‌ها را شامل اجزاء ابدی‌لولزیکی و دیدگاه‌های کهنه و قدیمی می‌داند که از نظرها پنهان مانده‌اند یا با دقت صورتی‌تر نشانده‌اند<sup>(۲)</sup> و این روش‌های نامعمول حمایت از یک تئوری خاص در علم ساری و جاری می‌دانند و علت باقی ساندن دیدگاه‌های معمول را تاکنون، این می‌دانند که در گذشته آن‌ها، زمانی عقل کنار گذاشته شده بود افراد آن‌ها غرض‌ورزی، احساسات عجیبه خططاها و کلمتشی وجود داشتند<sup>(۳)</sup> استفاده از تئوری‌های مستعارض با تئوری‌های خوب تأیید نشده - ابطال شده - و در حقیقت را هم به دلیل همین کنارگذاری عقل در گذشته آن‌ها

زیرآبزنی از علم، پنهانی از روش\*

بشری که آدمیت خویش را با تناول میوه ممنوعه حاصل نموده بود شاید دور از انتظار نبود که علم و دانش و معرفت از زندگیات - حتا در قد و قاتم که دانست و شجر و اسطوره - به مقام خلابی برساند و علم در نزدش چون خداوندگار متکبر و ناظری به تدبیر حیات و ممات نسل‌های انسان بپردازد و بالاخره سال‌ها طول بکشد تا نیچه‌ای در قلمرو خداوندگار آپولون، با یاشی ترازیک جایگاهی را هم - با وداع با عقل - برای خدای دیونوسی حیات باز کنند و شاید در معبد آپولونی اندیشه و عقل اذیتی بالآخر و نظرات و دیدی برتر از دانش دانش و فلسفه و جامعه‌شناسی اندیشه و علم نبوده است که بعدها در فضای نقادی روشگری به تشرییع و کالبدشکافی تار و بود خنای خویش بپردازد و سرانجام از عقل به ناعقلی سیر و مساحت نماید.

طرفه آن که نخستین ضربه به دستگاه آپولونی دانش را باید کسی به آن وارد می‌کرد که خود سال‌ها از همدمان سلک پوزیتیویست‌ها بود و با ایزوگو کودن سخن ارسطو که رسیدن به معرفت و دانستن را ناممکن و فقط تقریب‌پذیر می‌دانست و همه تلاش را بر سر داشتن نادانی، سبک بنای نسبت را - ناخواسته - بنا می‌نمهد و اولین شکاف را در جزئیت روش‌شناختی تمايز گذاشتن مقام کشف (Context of discovery) و مقام ناوری (Context of judgment) هرچشل، با این علم که هعلم باید کار خود را، با اسطوره‌ها و تقادی اسطوره‌ها آغاز کنند نه با مجموعه مشاهدات و نه با اختصار آزمایشات، بلکه باعث انتقادی اسطوره‌ها و راه و روش‌ها و آداب و شعائر جادوگرگانه<sup>(۴)</sup> می‌دانست و آن‌گاه نویت به کوهن می‌رسید تا از قامت دوره‌های تاریخی و پارادایمی دانش، حجاب برگردید و بعد ازا او لاگاتوش، برنامه‌های تحقیقاتی ای که هسته‌ای سخت از اندیشه‌ای گذشت - با کمربند حفاظتی فرضیه‌های موضعی جدید - در آن قرار می‌گرفته، را در روی جزئیت ابطال‌گوایی و طرد کامل نظرات ابطال شده (گذشته) قرار می‌داد و بالاخره شاگرد شورش پوپیر - که پوپیر او را به بی‌اعتنایی به خود و شاگرد استاد را به تبلیغاتی صرف بودن مسهم می‌گردند<sup>(۵)</sup> بود که عصیانی آنارشیستی را



## پانوشت‌ها:

۱- این عنوان فرعی با توجه به هسته‌ی معرفت پست مدرنیستی افکار فایبرایند که برای ترمینولوژی کوجه بازاری و عالمه هم با توجه به آن در علم جایی باز خواهد شد از یک سو از سویی با توجه به سبک طنزآمیز و مطمئن وی در گذاش که او به آن اذعان دارد و مهم‌تر از همه نتیجه‌ی این طرز تفکر آثارشیستی، گرفته شده است.

۲- حدس‌ها و ابطال‌ها، کارل پوپر، ترجمه احمد آرام، شرکت سهامی انتشار.

۳- کیان شماره ۱۰، اسفند ۷۱ و نیز ص ۴۱۵ بر ضد روش.

۴- بر ضد روش، یاول فایبرایند، مهدی قوام صفوی، انتشارات فکر روز، ۱۳۷۵، ص ۶۰-۶۱.

۵- همان ص ۵۱-۵۲.

۶- همان ص ۱۱۰-۱۱۱.

۷- همان ص ۱۱۵-۱۱۶.

۸- همان ص ۱۹۷-۱۹۸.

۹- همان ص ۱۹۹-۲۰۰.

۱۰- همان ص ۲۵۱-۲۵۲.

۱۱- همان ص ۶۱-۶۲.

۱۲- همان ص ۳۶۷-۳۶۸.

۱۳- همان ص ۳۸۶-۳۸۷.

۱۴- همان ص ۳۹۹-۴۰۰.

۱۵- همان ص ۶۰-۶۱.

۱۶- همان ص ۵۱-۵۲.

۱۷- علم و جامعه‌شناسی معرفت، مایکل مولکی، حسین کجوبان (نشرنی ۱۳۷۶)، ص ۴۲-۴۳.

۱۸- همان ص ۴۸.

۱۹- همان ص ۱۷۱ و ۱۷۰.

۲۰- همان ص ۲۱۲.

۲۱- فایبرایند، بر ضد روش ص ۷۴.

۲۲- آراء و نظریه‌ها، زولین فروند، محمدعلی کاردان، نشر دانشگاه.

۲۳- علم چیست؟ جالمرز، محمد مشایخی، شرکت سهامی انتشار، ص ۲۲۸.

۲۴- بر ضد روش، ص ۷۲ و ۸۰.

۲۵- همان ص ۱۸۴.

۲۶- همان ص ۳۱۳ و ۲۵۶.

۲۷- همان ص ۳۳۹.

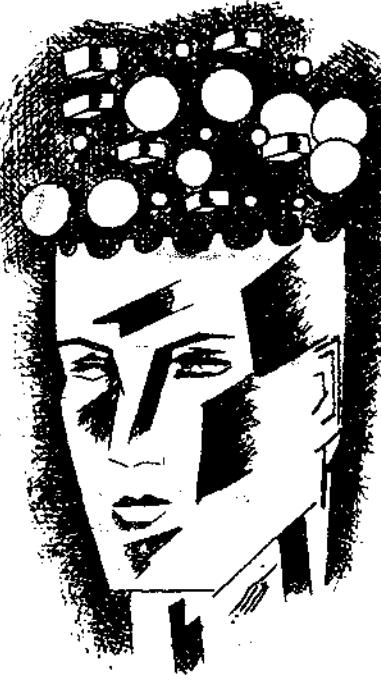
۲۸- خسرو در سیاست، عزت‌الله فولادوند، مصاحبه با فوکو، نظر طرح نو و نیز، فوکو فراسوی ساختارگرایی، حسین بشیریه، نشر نی.

۲۹- سیرگشتنی نشانه‌ها، نقدهای پست مدرنیستی دریدا، فوکو...، مهران مهاجر و پنجاه مستفکر بزرگ، جان لجه، محسن حکیمی، انتشارات جاویدان.

۳۰- همان، مقدمه ص ۶۰.

۳۱- همان ص ۳۴۸.

۳۲- سیری در نظریه‌های جدید در علوم سیاسی، حسین بشیریه، مؤسسه نشر علوم نوین، ۱۳۷۸.



زیرکشیده می‌شود و همه علوم بدون یک معیار عام و در پرتو زمینه‌های اجتماعی تعیین کننده می‌شوند این امر تا به حدی است که چانتمرز در راستای نفع ایدئولوژی علم می‌گوید «از این دیدگاه [تنهای آزمایش تمامی قلمرو معرفت باقاعدی هدفها و نیز وسائل آن] دیگر نیازی به مرجعی کلی به عنوان علم برای این که تمام قلمرو معرفت را در آن داخل یا از آن خارج کنیم نداریم» (۲۳). از سویی دیگر به راحتی می‌توان میانی اندیشه سیال، بی‌پیش‌بازدید تکشگران، مرکزدا و عدم‌بومیت‌گریز و فرهنگی پست مدرنیستی را در درون نظرات فایبرایند رهگیری کرد او می‌گوید: «اتفاق آرا ممکن است مناسب کلیسا و مناسب تهدید یا تشویق قربانیان برسخی اسطوره‌های قدمی و جدید و یا مناسب ضعف و آرزو». اشیاق بیرون فرد جبار و دیکاتور باشد تنوع آراء برای علم عین ضروریست (۲۴) و تنها این روش را با نگرش انسان‌دوستانه سازگار می‌داند و تعیین و تعریف را در این راستا توصیه می‌کند (از ارادی آفرینش هنری)، اوکه علم را جریانی تاریخی پیچیده و ناهمگن می‌داند که ملغمهای است از انتظارات ناسازگار و مبهم از ایدئولوژی‌های آینده، در کنار نظام‌های نظری شدیداً مغایطه‌ای و شکل‌های قابلیم و متوجه‌اندیشه (۲۵) عناصر غیرعقلانی، اشتفتگی، بی‌نظمی، فرض‌اطلبی و انجرافات و اشتباہات و نابانی و غرض‌ورزی را عامل پیشرفت علم و وجود شاعل از ازاد و سرخوش می‌داند و معتقد است ارزش‌های سنتی و دقت و سازگاری و صفات و تطبیق، پدیده‌ها و حلاظت داشن، [میارهای سنتی علم] ممکن است علم را مستوفی کند (۲۶) و این ناواری‌های زیباشاسی، ذوقی، پیش‌بینی‌های مابدالطبیه، تمايلات دینی و آرزوهای ذهنی ما و در حقیقت بازگشت به فردگاری ماست که محتواهای تئوری‌های هم‌سنجد ناپذیر را مورد سنجش قرار می‌دهد (۲۷).

تقد دانشمندان و روشنفکران به عنوان پادشاهان حکومت علم و توجه به «زمینه‌هایی که علم در آن می‌روید، در راستای نظریات پست مدرنیستی قوکوست که دیگر روشنفکر را اطلاع‌دار نموده‌اند و خود یک زمین‌گردی تمام عیار در عرصه دانش است و به خوبی مسایبات دانش و قدرت و رابطه دیالکتیک آن‌ها در طول تاریخ و خدمت علم به آن را بررسی کرده است (۲۸) روایت فایبرایند، همان دیدگاه نفعی دوایت فراگیر (Meta narrative) پی‌سوار و زمینه‌گرایی (Cpontextualism) و بررسی علم با ارزش‌ها در زمینه و متن فرهنگ و جامعه و مرکزدایی (Decentering) از علم و دیدن مهر تمدن و فرهنگ و گرایش‌های فکری بر هر نظریه و به نحوی با بررسی ارتباط مفاهیم با فرهنگ‌آرمه نوعی ساخت‌شکنی با واساری (Deconstruction) دریدانی (۲۹) و روکردن پیش فرض‌ها و انگاشت‌های فرهنگی یکی شست علمی و رسیلن است تکنکی در نقی تک هرکویست علمی و نیات جهان مدرن و در نتیجه رهایی از تک مرکزیت جم‌اندیش علم، ملی‌گرایی و حسی و نابانی خود سیز فرهنگی و مذهبی (۳۰) و روکردن رابطه حقیقت علمی و قدرت و انصباط تحملی آن بر سوزه‌ها و